

1. 名稱	安裝架空電纜隔離掣控制電路
2. 編號	EMCUIN310A
3. 應用範圍	在機電工程安裝工作上，能夠根據安裝指示及安裝圖則，進行架空電纜柱上的隔離掣工程，包括安裝隔離掣的控制電路，達到電力安全要求。
4. 級別	3
5. 學分	6
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 安裝圖則的內容及各類隔離掣的操作原理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白安裝圖則及指示，瞭解各類符號及有關隔離掣的控制電路 ◆ 明白各類隔離掣的操作原理 <p>6.2 各類隔離掣及相關的控制電路的操作方法</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 懂得各類常用的隔離掣，並能進行安裝，確保架空電纜的隔離掣的安全，達致電力法例及工程守則對高壓電力設備隔電維修的要求 ◆ 懂得隔離掣的控制電路的操作方法
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠按安裝圖則指示及要求，安裝常用的隔離掣及其控制電路；及</p> <p>(ii) 能夠確保隔離掣的安全性，達致電力法例及工程守則對高壓電力設備隔電維修的要求。</p>
8. 備註	此能力單元之學分值假設該人士對機電圖則有基本認識。